

Per la serie storica a voi intestata dovete realizzare:

- 1) Imputazione dei valori mancanti**
- 2) Trattamento delle anomalie**
- 3) Analisi grafica della serie**
- 4) Verifica della presenza di trend e di stagionalità**
- 5) Analisi delle autocorrelazioni**
- 6) Scelta del miglior modello dopo aver considerato:**
 - a) Identificazione automatica BF**
 - b) Identificazione automatica Built-in**
 - c) Identificazione prove ed errori**
 - d) Identificazione automatica di un AR puro**

Lasciate fuori dalla stima le ultime 12 osservazioni ed usatele come cross-validation per i diversi modelli. Una volta individuato il miglior modello, applicatene la procedura alla serie intera e verificate la conferma del modello.

Commentate e documentare tutte le decisioni prese e discutete l'impatto di tali scelte sulle previsioni che avete realizzato.

L'esame consisterà nella discussione della relazione d'analisi della serie storica unitamente alla dispensa del corso.

In mancanza della relazione il voto di profitto non potrà superare il livello di 18/30.